

## Konferencja on-line KAE SEP oraz General Electric



W imieniu Komitetu Automatyki Elektroenergetycznej Stowarzyszenia Elektryków Polskich oraz firmy General Electric mamy ogromną przyjemność zaprosić Państwa do uczestnictwa w konferencji on-line:

p.t. **„Farmy wiatrowe - obniżenie kosztów inwestycji, eksploatacji oraz nieplanowanych przerw poprzez wykorzystanie najnowszych technik w automatyce, SSiN, diagnostyce i monitoringu obiektów elektroenergetycznych”**, która odbędzie się w dniu **15.06.2021** (wtorek) w godzinach: **9:00 - 12:00**.

Szczegółowy program konferencji podano poniżej oraz w zaproszeniu - **pobierz plik**.

Podczas konferencji podejmowane będą ważne tematy związane z optymalizacją szeroko pojętych kosztów inwestycji, tzn. kosztów instalacji, późniejszej eksploatacji oraz nieplanowanych i planowanych przestoju.

Konferencję zaplanowano jako panelową, tzn. po każdej prezentacji przewidziano dyskusję, w którą włączać się będą uczestnicy poprzez **zadawanie pytań na Chat**. **Moderatorem dyskusji**, będzie gość specjalny konferencji: **dr inż. Krzysztof Woliński** (wiceprezes SEP, redaktor naczelny miesięcznika „Wiadomości Elektrotechniczne”, specjalista ds. OZE w PGE Dystrybucja SA Oddział Białystok).

Udział w konferencji jest bezpłatny. Prosimy o potwierdzenie uczestnictwa - **pobierz załączony plik docx**. Potwierdzenie należy wysłać na e-mail podany w pliku zgłoszenia uczestnictwa.

W przypadku, jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z Panią Ireną Fidik ( +48 74 641 9343, [irena.fidik@ge.com](mailto:irena.fidik@ge.com)).

<b>Farmy wiatrowe - obniżenie kosztów inwestycji, eksploatacji oraz nieplanowanych przerw poprzez wykorzystanie najnowszych technik w automatyce, SSiN, diagnostyce i monitoringu obiektów el-en</b>		
<b>15.06.2021 (wtorek) godz. 9:00 - 12:00</b>		
09:00 - 09:15	Prezentacja organizatorów	Krzysztof Kulski
<b>Panele tematyczne z dyskusją:</b>		
<b>Etap projektowania</b>		
09:15 - 09:45	<b>Zmniejszenie ilości urządzeń</b> oraz powiązań między nimi przy <b>zwiększeniu niezawodności i pewności działania</b> . Wykorzystanie standardu IEC61850 oraz funkcji obecnie dostępnych w urządzeniach automatyki IED	Rafał Wawrzyniuk
09:45 - 09:55	Dyskusja panelowa dotycząca przedstawionej optymalizacji	dr inż. Krzysztof Woliński
09:55 - 10:10	<b>Cyberbezpieczeństwo</b> farm wiatrowych na etapie projektowania	Cezary Bryczek
<b>Etap eksploatacji</b>		
10:15 - 10:30	<b>Cyberbezpieczeństwo</b> farm wiatrowych podczas eksploatacji	Cezary Bryczek
10:30 - 10:40	Dyskusja panelowa dotycząca cyberbezpieczeństwa	dr inż. Krzysztof Woliński
10:40 - 10:55	<b>Wczesne wykrywanie</b> pogarszających się parametrów pracy aparatury pierwotnej i wtórnej stacji el-en w celu zwiększenia bezpieczeństwa prowadzenia ruchu elektrycznego i <b>ograniczenia nieplanowanych przerw</b> w produkcji energii	Krzysztof Koćmierowski
10:55 - 11:05	Dyskusja panelowa związana z monitoringiem i diagnostyką	dr inż. Krzysztof Woliński
11:05 - 11:25	<b>Ograniczenie ryzyka awaryjnego długotrwałego przestoju farmy</b> poprzez wykorzystanie techniki DGA - diagnostyki transformatorów i dławików. Wykrywanie ich degradacji oraz wizualizacja online rozwoju uszkodzeń, zanim przerodzą się w poważne uszkodzenia, bez możliwości ich szybkiego usunięcia.	dr inż. Andrzej Juszczak
11:25 - 11:35	Dyskusja panelowa dotycząca redukcji ryzyka przestoju farmy wymuszonego poważną awarią	dr inż. Krzysztof Woliński
<b>Niezawodność stacji el-en farmy wiatrowej</b>		
11:35 - 12:50	<b>Wydłużenie czasu życia technicznego urządzeń</b> (czasu użytkowania) stacji el-en farmy wiatrowej	Maciej Śmiechowicz

11:50 - 12:00	Dyskusja i podsumowanie konferencji	dr inż. Krzysztof Woliński
------------------	-------------------------------------	-------------------------------